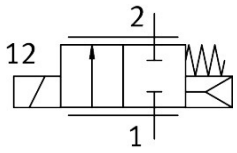
Proporcionální průtokový ventily
VPWS-6-B-6-PC15-3-V

Číslo dílu: 8074537



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost	6 mm
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	není reverzibilní
Funkce ventilu	Proporcionální 2/2cestný ventil zavřený
Provozní tlak	0 MPa...0.3 MPa 0 bar...3 bar
Jmenovitý provozní tlak	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Tlak na roztržení	1.5 MPa 15 bar 217.5 psi
normální průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	200 l/min...220 l/min
Hystereze	22.5 mA
Spínací čas zap.	10 ms
Rozsah regulace proudu	0 mA...225 mA
Max. elektrický příkon	3 W
Odpor cívky	60.5 Ω
Doba sepnutí	100 % (viz návod k montáži)
Zpráva o čistotě povrchu podle normy	ISO 15001
Biokompatibilita podle normy	ISO 18562
Hladina znečištění, maximální obsah uhlovodíků	500 MGM
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Upozornění k odolnosti vibracím	Oscilace ve směru Z může vést ke kolísání průtoku
Odolnost nárazům	zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Upozornění k odolnosti nárazům	Šok ve směru Z může vést ke kolísání průtoku
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi

Parametr	Hodnota
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Médium	netečné plyny vzduch kyslík
Upozornění k médiu	provoz s mazáním není možný Maximální velikost částic 10 µm
Teplota média	5 °C...50 °C
Stupeň krytí	IP60
Upozornění ke stupni krytí	IP65 s vhodným konektorem v namontovaném stavu
Okolní teplota	5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-40 °C...80 °C
Hmotnost výrobku	25 g
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 1, připojovací technika	volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	2
Délka kabelu	70 mm...80 mm
Způsob upevnění	na připojovací desku lze nasadit s příslušenstvím
Připojení pneumatiky 1	vložka 7,5 mm
Pneumatické připojení 2	vložka 15 mm
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	FPM
Materiál tělesa	silně legovaná ocel